

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL : 15 F

## Produits pesticides homologués au 1<sup>er</sup> Janvier 1965

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous.

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl. d'eau).

### A. - ARBRES FRUITIERS

#### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

##### Anthonyme du pommier :

HCH : 100 g  
Lindane : 12 g  
DDT : 100 g

##### Anthonyme du poirier :

DDT : 100 g  
Lindane : 12 g

##### Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic  
DDT (produit à 50 % de matière active) : 125 g  
DDT émulsion : 100 g  
DDD : 125 g  
Méthoxychlore : 125 g  
Parathion éthyl : 25 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Oléoparathion : 20 g  
EPN : 25 g  
Malathion : 75 g  
Diazinon : 30 g  
Azinphos : 40 g  
Diéthion : 100 g  
Fenthion : 50 g  
Diméthoate : 50 g  
Phosphamidon : 40 g  
Carbaryl : 75 g

##### Tordeuse orientale du pêcher :

DDT (poudre mouillable à 50 %) : 150 g  
DDT (émulsion) : 120 g  
Parathion : 25 g  
Oléoparathion : 20 g  
Azinphos : 40 g  
Mevinphos : 50 g

##### Pucerons :

Nicotine : 150 g  
HCH émulsion : 200 g  
Lindane émulsion : 30 g  
Quassia amara (Puceron vert farineux du pêcher)  
Parathion éthyl : 20 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Malathion : 75 g  
Diazinon : 25 g  
Azinphos : 40 g  
Prothoate : 30 g  
Isochlorthion : 50 g  
Diéthion : 100 g  
Fenthion : 75 g  
Isolan : 6 g  
Déméton méthyl : 50 g  
Déméton méthyl i : 25 g  
Oxydéméton méthyl : 25 g  
Endothion : 50 g  
Phosphamidon : 20 g  
Diméthoate : 30 g  
Mevinphos : 50 g  
Vamidotion : 50 g

##### Acarieus :

Parathion éthyl : 25 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Diazinon : 25 g  
EPN : 25 g  
Malathion : 75 g  
Azinphos : 40 g  
Phenkapton : 30 g  
Prothoate : 30 g  
Déméthion méthyl : 50 g  
Déméton méthyl i : 25 g  
Oxydéméton méthyl : 25 g  
Diméthoate : 30 g  
Dichlorophényltrichloréthanol : 50 g

Chlorfenizon : 50 g  
 Chlorbenside : 50 g  
 Fenizon : 50 g  
 Tetradifon : 25 g  
 Chlorobenzilate : 25 g  
 Binapacryl : 50 g

#### **Mouche méditerranéenne des fruits :**

Malathion : 100 g  
 Diethyl diphényl dichloréthane : 175 g  
 Trichlorfon : 100 g  
 DDT : 250 g  
 Méthoxychlore : 250 g  
 Diméthoate : 30 g

### **2. — MALADIES**

#### **Tavelures :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux, 250 g de cuivre (dose maximum)  
 Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant  
 Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)  
 Captane : 150 g  
 Zinèbe : 200 g  
 Zirame : 180 g  
 Thirame : 200 g  
 Thiocyanodinitrobenzène : 135 g  
 Dichlone : 50 g  
 Manèbe : 160 g  
 Carbatène : 200 g  
 Oxyquinoléate de cuivre : 80 g

#### **Oïdium :**

Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant  
 Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)  
 Soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose max.)  
 Dinitrophénylcrotonate : 25 g

#### **Cloque du pêcher :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxydes cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre  
 Acétate neutre de cuivre : 1.000 à 2.000 g  
 Captane : 125 g  
 Zirame : 175 g  
 Ferbame : 175 g  
 Thirame : 175 g  
 Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

### **3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS**

Huiles de goudron : 6 à 7 l. 5 de produit commercial suivant la teneur en huile  
 Huiles de pétrole : 3 à 4 l. de produit commercial suivant la teneur en huile  
 Colorants nitrés : 600 g  
 Huiles jaunes : 2 à 3 l. de produit commercial  
 Oléoparathions : 1 l. 5 de produit commercial  
 Oléomalathions : 3 l. de produit commercial

*Remarque :* Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

## **B. - VIGNE**

### **1. — RAVAGEURS ANIMAUX**

#### **Tordeuses de la grappe :**

##### *Pulvérisation :*

Arséniate de plomb : 100 à 150 g d'arsenic  
 DDT : 75 g (sur Eudémis seulement)  
 Parathion éthyl : 20 g  
 Parathion méthyl : 30 g  
 Diazinon : 25 g  
 Malathion : 75 g  
 Azinphos : 40 g  
 EPN : 50 g  
 Mévinphos : 50 g

##### *Poudrage :*

DDT (sur Eudémis seulement)  
 Roténone  
 Parathion éthyl  
 Parathion méthyl  
 Diazinon  
 Malathion

#### **Acarieus :**

Parathion éthyl : 25 g  
 Parathion méthyl : 30 g  
 Diazinon : 25 g  
 EPN : 25 g  
 Malathion : 75 g  
 Azinphos : 40 g  
 Prothoate : 30 g  
 Déméton méthyl : 50 g  
 Déméton méthyl i : 25 g  
 Diméthoate : 30 g  
 Dichlorophényltrichloréthanol : 50 g  
 Chlorfenizon : 50 g  
 Fenizon : 50 g  
 Chlorbenside : 50 g  
 Tetradifon : 25 g  
 Chlorobenzilate : 25 g

### **2. — MALADIES**

#### **Mildiou :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxydes cuivreux : 500 g de cuivre métal  
 Acétate neutre de cuivre : 400 à 1.000 g  
 Captane : 175 g  
 Zinèbe : 250 g  
 Manèbe : 280 g  
 Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

#### **Black-rot :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxydes cuivreux : 500 g de cuivre métal  
 Acétate neutre de cuivre : 400 à 1.000 g  
 Captane : 175 g  
 Zinèbe : 250 g  
 Manèbe : 280 g  
 Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

#### Oïdium :

Soufre en poudrage  
Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2.000 g de soufre pur  
Soufres micronisés : 1.000 g de soufre pur  
Soufres dispersés : 1.000 g de soufre pur  
Dinitrophénylcrotonate : 30 g

### 3. — TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

#### Cochenilles :

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathions : voir les doses homologuées pour les traitements d'hiver des arbres fruitiers.

#### Excoriose :

Huiles jaunes : 2 à 3 l. de produit commercial  
Colorants nitrés : 600 g  
Arsénite de soude : 1.250 g d'arsenic

#### Esco :

Arsénite de soude : 1.250 g d'arsenic

### C. - POMMES DE TERRE

#### Doryphore :

##### Pulvérisation :

Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic  
Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic  
Arséniate d'alumine naissant : 120 g d'arsenic  
Roténone : 10 g  
DDT : 50 à 80 g  
DDD : 75 g  
Chlordane : 100 g  
Lindane : 8 g  
Dieldrine : 10 g  
Camphènes chlorés : 150 g  
Heptachlore : 60 g  
Endosulfan : 35 g  
Azinphos éthyl : 40 g  
Azinphos méthyl : 40 g  
Phosphamidon : 30 g  
Carbaryl : 75 g

##### Poudrage :

Roténone : 100 g de matière active à l'ha  
DDT : 1.500 g de matière active à l'ha  
Chlordane : 1.250 g de matière active à l'ha  
Lindane : 100 g de matière active à l'ha  
Dieldrine : 120 g de matière active à l'ha  
Camphènes chlorés : 1.500 g de matière active à l'ha  
Heptachlore : 750 g de matière active à l'ha  
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha  
Carbaryl : 100 g de matière active à l'ha

#### Mildiou :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxydes cuivreux : 500 g de cuivre métal  
Zinèbe : 200 g

Manèbe : 160 g

Phaltane : 150 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

### D. - COLZA

#### Petite altise du colza :

DDT et DDD : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
800 g de matière active à l'ha en poudrage  
HCH : 1.000 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
1.300 g de matière active à l'ha en poudrage  
Lindane : 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
160 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
280 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane :  
1.700 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
2.300 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 150 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
200 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 130 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
180 g de matière active à l'ha en poudrage  
Malathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
700 g de matière active à l'ha en poudrage

#### Grosse Altise, Méléthé :

DDT et DDD : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
1.200 g de matière active à l'ha en poudrage  
HCH : 1.500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
2.000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Lindane : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
275 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane :  
2.250 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
3.000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
400 g de matière active à l'ha en poudrage  
Heptachlore (contre le Méléthé seulement) :  
600 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
750 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
300 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
275 g de matière active à l'ha en poudrage  
Malathion : 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
900 g de matière active à l'ha en poudrage

#### Charançon des tiges :

HCH : 2.400 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
3.200 g de matière active à l'ha en poudrage  
Lindane : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
400 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane :  
4.000 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
5.000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
700 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
500 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
400 g de matière active à l'ha en poudrage

**Charançon des siliques :**

Lindane : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
600 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane :  
4.000 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
5.000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
1.200 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
800 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
600 g de matière active à l'ha en poudrage

**E. - BETTERAVES****Pucerons :**

Endothion : 500 g de matière active à l'ha  
Phosphamidon : 300 g de matière active à l'ha  
Mevinphos : 350 g de matière active à l'ha  
Déméton méthyl : 200 g de matière active à l'ha  
Oxydéméton méthyl : 200 g de matière active à l'ha  
Parathion éthyl : 200 g de matière active à l'ha  
Parathion méthyl : 300 g de matière active à l'ha  
Lindane : 300 g de matière active à l'ha

**Mouche de la betterave :**

Lindane : 300 g de matière active à l'ha  
Dieldrine : 400 g de matière active à l'ha  
Toxaphène : 1.500 g de matière active à l'ha  
Chlordane : 1.000 g de matière active à l'ha  
Heptachlore : 1.000 g de matière active à l'ha  
Parathion : 150 g de matière active à l'ha  
Diazinon : 150 g de matière active à l'ha  
Trichlorfon : 300 g de matière active à l'ha  
Azinphos : 250 g de matière active à l'ha  
Endothion : 600 g de matière active à l'ha  
Diméthoate : 250 g de matière active à l'ha

**F. - CULTURES LEGUMIERES****Pucerons :**

Nicotine : 150 g  
Pyréthrinés synergisés : 12 g  
Roténone : 20 g  
Lindane : 30 g  
Parathion éthyl : 20 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Malathion : 75 g  
Diazinon : 25 g  
Azinphos : 40 g  
Prothoate : 30 g  
Isochlorthion : 50 g  
Isolan : 6 g  
Mevinphos : 35 g

**Acarieus :**

Parathion éthyl : 25 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Diazinon : 25 g  
E P N : 25 g  
Malathion : 75 g  
Azinphos : 40 g  
Prothoate : 30 g  
Dichlorophényltrichloréthanol : 50 g  
Chlorfenizon : 50 g  
Chlorbenside : 50 g  
Fenizon : 50 g  
Tetradifon : 25 g  
Chlorobenzilate : 25 g

**Mouche de l'asperge :**

Diazinon : 30 g  
Endothion : 50 g  
Diméthoate : 30 g

NOTA. — Il existe aussi dans le commerce des produits en autorisation provisoire de vente dont l'efficacité demande encore à être confirmée et dont les doses d'emploi sont sujettes à modifications.

(Liste établie par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N. B. - Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année.